

# AMIDO SOLÚVEL N-1409

## 1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Nome / Marca Comercial	AMIDO SOLÚVEL N-1409
1.2 - Registro do Produto	N1409
1.3 - Nome químico	Amido prégelatinizado.
1.4 - Sinonímia	N.D.
1.5 - Família ou Função química	Polissacarídeo - redutor de filtrado; amido.
1.6 - Fórmula química	(C6H10O5)n

### 1.7 - Fontes de Consulta

1.7.1 - Norma Técnica	1.7.2 - Entidade
-----------------------	------------------

### 1.7.3 - Emergências

N.D.

### 1.7.4 - Literatura

1.7.4.1 - Fontes de Consulta	N.D.
1.7.4.2 - Outros	N.D.

## 2 - COMPOSIÇÃO

<b>2.1 - Componente</b> (C6H10O5)n	<b>2.2 - Concentração (%)</b> 100%	<b>2.3 - Norma Técnica(Método de Análise)</b> N.D.
---------------------------------------	---------------------------------------	---

## 3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>3.1 - Propriedades</b>	<b>3.2 - Especificação</b>	<b>3.3 - Norma Técnica(Método de Análise)</b>
3.1.1 - Estado Físico :	Sólido.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX
3.1.2 - Aparência :	Pó.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX
3.1.3 - Odor :	Peculiar.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX
3.1.4 - Cor :	Creme.	N.D.
3.1.5 - Massa molecular :	(161)n	N.D.
3.1.6 - Ponto de Ebulição(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	N.D.
3.1.7 - Ponto de Fusão(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	N.D.
3.1.8 - Pressão de Vapor kPa(mmHg) a 20°C:	N.D.	N.D.

3.1.9 - Densidade do Vapor(ar=1):	N.D.	N.D.
3.1.10 - Densidade(água=1):	153 g/cm <sup>3</sup> a 16 °C.	N.D.
3.1.11 - Viscosidade m Pas(cP) a 20°C:	N.D.	N.D.
3.1.12 - Voláteis(% em volume):	N.D.	N.D.
3.1.13 - Taxa de Evaporação (éter etílico=1):	N.D.	N.D.
3.1.14 - pH(Solução aquosa 1% a 20°C):	5 a 6	N.D.
3.1.15 - Solubilidade em água(g/100g):	Solúvel.	N.D.
3.1.16 - Solubilidade(Solv. org.) g/100g:	Insolúvel.	N.D.
3.1.17 - Ponto de anilina (°C):	N.D.	N.D.
3.1.18 - Corrosividade :	N.D.	N.D.

#### 4 - REATIVIDADE

4.1 - Estabilidade :	N.D.
4.2 - Condições determinantes de instabilidade :	N.D.
4.3 - Temperatura de decomposição(°C) :	160 °C.
4.4 - Produtos de decomposição térmica :	N.D.
4.5 - Reação descontrolada :	N.D.
4.6 - Condições favoráveis à reação descontrolada :	N.D.
4.7 - Materiais incompatíveis :	N.D.

#### 5 - RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

5.1 - Propriedades Críticas	5.2 - Especificação	5.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
5.1.1 - Ponto de Fulgor(°C) :	N.D.	N.D.
5.1.2 - Ponto de Combustão(°C) :	N.D.	N.D.
5.1.3 - Ponto de Auto-Ignição(°C):	N.D.	N.D.
5.1.4 - Limite inferior de inflamabilidade - LII(%):	N.D.	N.D.
5.1.5 - Limite inferior de explosividade - LIE(%):	N.D.	N.D.
5.1.6 - Limite superior de inflamabilidade - LSI(%):	N.D.	N.D.
5.1.7 - Limite superior de explosividade - LSE(%):	N.D.	N.D.
5.4 - Classificação de Inflamabilidade :	Estável.	
5.5 - Extintores Recomendados :	Água sob forma de neblina.	
5.6 - Recomendações Especiais :	N.A.	

## 6 - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

6.1 - Classificação -->	N.D.					
6.1.1 - Asfixiante Simples	N.A.					
6.1.2 - Asfixiante Químico	N.A.					
6.1.3 - Irritante	N.A.					
6.1.4 - Gerador de Ação Local (corrosivo)	N.A.					
6.1.5 - Substância que Altera Comportamento	N.A.					
6.2 - Limite de odor (ppm) -->	N.A.					
6.3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA - LT(ppm ou mg/m <sup>3</sup> )						
6.3.1 - Componente						
6.3.2 - LT Brasil						
6.3.3 - LT ACGIH						
6.3.2.1 - LT-MP ou TETO	6.3.2.2 - LT-TETO	6.3.2.3 - VM	6.3.3.1 - TLV-TWA ou TLV-C	6.3.3.2 - TLV-C	6.3.3.3 - TLV-STEL	
(C6H10O5)n	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
6.4 - Limite de tolerância biológico LTB(mg/l):	N.A.					
6.5 - Concentrações e doses letais						
6.5.1 - Ingestão DL50 e/ou DL0(mg/kg)	N.A.					
6.5.2 - Inalação CL50 e/ou CL0(ppm)	N.A.					
6.5.3 - Pele DL50 e/ou DL0(mg/kg)	N.A.					
6.5.4 - IDLH (ppm)	N.A.					
6.6 - Informações Adicionais	N.D.					

## 7 - EFEITOS TÓXICOS

### 7.1 - Agudos

#### 7.1.1 - Locais

##### 7.1.1.1 - Sistema respiratório :

N.A.

##### 7.1.1.2 - Olhos :

N.A.

##### 7.1.1.3 - Pele e Mucosas :

N.A.

#### 7.1.2 - Sistêmicos

N.A.

### 7.2 - Crônicos

N.A.

### 7.3 - Informações Adicionais

N.A.

## 8 - PRIMEIROS SOCORROS

#### 8.1 - Inalação :

Afastar do local.

#### 8.2 - Contato com a pele e mucosas:

N.D.

#### 8.3 - Contato com os olhos :

N.D.

#### 8.4 - Ingestão :

N.D.

#### 8.5 - Informações ao médico:

N.D.

## 9 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO

<b>9.1 - Dos locais de trabalho ( coletiva )</b>	
N.A.	
<b>9.2 - Do homem ( individual )</b>	
<b>9.2.1 - Respiratória :</b>	Máscara para pó.
<b>9.2.2 - Olhos :</b>	N.D.
<b>9.2.3 - Pele e Mucosas:</b>	N.D.
<b>9.2.4 - Outras :</b>	N.D.

## 10 - MEIO AMBIENTE

### 10.1 - Efeitos sobre o meio ambiente

<b>10.1.1 - Ar :</b>	N.A.
<b>10.1.2 - Água :</b>	N.A.
<b>10.1.3 - Solo :</b>	N.A.
<b>10.1.4 - Análise do Ciclo de Vida :</b>	N.A.
<b>10.1.5 - Toxicidade Ambiental :</b>	N.A.
<b>10.2 - Medidas de proteção</b>	
<b>10.2.1 - Vazamento/Derramamento :</b>	N.D.
<b>10.2.2 - Tratamento/Disposição final :</b>	Lixo.
<b>10.2.3 - Informações adicionais</b>	N.D.

## 11 - ARMAZENAMENTO

<b>11.1 - Temperatura(°C) :</b>	25 °C.
<b>11.2 - Pressão (kgf/cm<sup>2</sup>) :</b>	Normal.
<b>11.3 - Outras condições :</b>	N.D.
<b>11.4 - Acondicionamento :</b>	Sacos de papel kraft.
<b>11.5 - Identificação/Rótulo :</b>	SOLUGEL N-1409
<b>11.6 - Empilhamento :</b>	N.D.
<b>11.7 - Validade :</b>	Indeterminado.
<b>11.8 - Recomendações especiais :</b>	Manter em local seco.

## 12 - TRANSPORTE

### 12.1 - Rótulo de Risco

### 12.2 - Classificação da ONU

12.2.1 - Número ONU :	N.A.
12.2.2 - Número do Risco :	N.A.
12.2.3 - Classe sub-classe de risco :	N.A.
12.2.4 - Grupo do risco :	N.A.
12.2.5 - Risco subsidiário :	N.A.
12.2.6 - Recomendações especiais	
N.A.	

### 12.3 - Símbolo de Alerta NFPA704

## 13 - FABRICANTES

13.1 - Razão social :	INQUIL - INDÚSTRIAS QUÍMICAS INDÍGENA LTDA.
13.2 - Responsável Técnico :	Pedro Tocchetto Thormann.
13.3 - Telefone de emergência :	(048) 625-0161 ou 625-0162.
13.4 - Outros telefones :	(048) 625-0161 ou 625-0162.
13.5 - N° Fax :	(048) 625-0188.
13.6 - Internet	
13.6.1 - E-mail :	<a href="mailto:Inquil@tro.matrix.com.br">Inquil@tro.matrix.com.br</a>
13.6.2 - Página do fabricante :	N.D.
13.7 - Endereço :	Rodovia SC 441 - km 06.
13.8 - CEP :	88710-000
13.9 - Registros	
13.9.1 - Proquímica :	CRQ 13a. Região - 00159
13.9.2 - Petrobras :	CRCC nº 5268 - validade 24/11/98.
13.9.3 - Órgão de Classe :	FIESC
13.10 - Responsável pelo preenchimento	
13.10.1 - Nome do técnico :	Pedro Tocchetto Thormann.
13.10.2 - Registro/Orgão de classe :	13a. Região nº 13300193.